

ADAMA DIAW

DEVELOPPEUR FULLSTACK JAVA

5 ans d'expérience

CONTACT

+33 7 61 17 03 09

dev.adama.diaw@gmail.com

21 Rue Marcel Bontemps
92100, Boulogne-Billancourt

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2018 - 2020

UNIVERSITÉ GASTON BERGER -
SAINT-LOUIS - SÉNÉGAL

Master professionnel en développement de
systèmes d'information

2015 - 2018

UNIVERSITÉ GASTON BERGER -
SAINT-LOUIS - SÉNÉGAL

Licence professionnelle en génie informatique

2015

COLLÈGE PRIVÉ SAINT-GABRIEL DE
THIES, SENEGAL

Baccalauréat de Sciences expérimentales

LANGAGES

- FRANÇAIS : BILINGUE
- ANGLAIS : NIVEAU B2

CENTRES D'INTÉRÊT

Passionné par les jeux de logique et les casse-têtes pour développer la réflexion stratégique, et par l'art sous toutes ses formes, comme source d'inspiration et de créativité.

PROFIL

Développeur Fullstack passionné avec une expertise en Java (Spring Boot) et Angular. Expérience dans le développement d'applications web et microservices, intégration d'API REST, et déploiement sur le cloud.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation | Frameworks | Méthodologies

Java, Spring Boot, JUnit, PHP, Symfony, JavaScript, jQuery, Node.js, Angular, IONIC, Flutter, HTML, CSS, UML, AGILE Scrum, XML, Python(web2py)

Bases de données / Big data

Oracle, MySQL, SQL Server, PostgreSQL, JSON

Environnements de développement intégré | Outils

Visual studio code, IntelliJ, Android Studio, Open API, Postman, WampServer, Filezilla, Spring Tool suite, Jasper Reports, Docker

Outils de versionning | Intégration continue CI/CD

GIT, GitHub, Bitbucket, GitLab

Collaboration

JIRA, Trello, SharePoint, Microsoft Office, Google Workspace, Zeplin, Figma

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

GAINDE 2000 [Société spécialisée TIC] (DEC 2022 - JUIN 2024)

Développeur Java Fullstack JAVA | ANGULAR

- Mission: Analyse, modélisation, conception et réalisation d'applications web et mobile
- Tech: Spring Boot | Angular | Flutter

NAWAM [Société de Transport] (OCT 2021 - NOV 2022)

Développeur Java Fullstack JAVA | ANGULAR

- Mission: Analyse, modélisation, refonte d' applications web et mobile et conception
- Tech: Spring Boot | Angular | Ionic

INWPARTNERS [Cabinet de conseil] (DEC 2020 - OCT 2021)

Développeur Java Fullstack JAVA | ANGULAR

- Mission: Analyse, modélisation, conception et réalisation d'application web avec scan QR Code
- Tech: Spring Boot | ANGULAR | Thymeleaf

DEVELOPPEUR FULLSTACK JAVA

5 ans d'expérience

EXPERIENCES PROFESSIONELLES

GAINDE 2000

Développeur Fullstack JAVA

DEC 2022 - JUIN 2024

Contexte

GAINDE 2000 est une entreprise sénégalaise leader dans le secteur des tics spécialisée dans l'édition et l'intégration de solutions dématérialisées, l'opération de plateformes de dématérialisation mais aussi dans la formation, le conseil et l'accompagnement sur les métiers du numérique.

Au sein de l'équipe Digital Product (DPR), j'ai occupé le poste de développeur fullstack, impliquant des responsabilités transversales sur les parties frontend et backend. Dans un environnement Agile, j'ai contribué à des projets visant à développer et maintenir des applications web répondant aux besoins des clients internes ou externes.

Objectifs principaux du poste :

- Assurer le développement, l'intégration et la maintenance de fonctionnalités sur les interfaces utilisateur (Frontend) et sur les services applicatifs (Backend).
- Collaborer étroitement avec les Product Owners, les designers UX/UI, et les autres développeurs pour garantir la cohérence des solutions techniques et fonctionnelles.
- Veiller à la qualité du code (tests unitaires, intégration continue) et à la performance des applications.

Missions

- Développement d'une plateforme (Guichet Unique Portuaire Electronique) :
 - Mise en place de pages réactives avec Angular pour une meilleure expérience utilisateur.
 - Création de microservices avec Spring Boot pour la facturation de services.
 - Intégration d'une API de paiement sécurisé.
- Migration d'une application monolithique vers une architecture microservices :
 - Analyse de l'architecture existante et découpage en services indépendants.
 - Optimisation des performances et réduction du temps de déploiement.
- Amélioration continue :
 - Rédaction de tests automatisés (JUnit) pour renforcer la couverture du code.
 - Revue de code pour garantir la qualité et le respect des normes.
- Mise en place d'une boucle de Feedback via des bétas collaborateurs et clients
- Suivi de la recette fonctionnelle avec l'équipe QA
- Animation d'ateliers de cadrage et de conception avec les PM et UX designers

Environnement technique

- Frontend : Angular, HTML5, CSS3, TypeScript
- Backend : Spring Boot, Node.js, Java, RESTful APIs, bases de données (MySQL, PostgreSQL)
- Gestion de projet : Jira, GitHub, Docker, Jenkins
- Développement mobile : Ionic, Flutter

DEVELOPPEUR FULLSTACK JAVA

5 ans d'expérience

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

NAWAM

OCT 2021 - NOV 2022

Développeur Fullstack JAVA | ANGULAR

Contexte

NAWAM est une entreprise axée sur l'acheminement de projets TI clients. Dans le cadre d'un projet innovant visant à promouvoir la mobilité durable, j'ai participé à la conception et au développement d'une application web et mobile de covoiturage en tant que développeur fullstack. Ce projet avait pour objectif de faciliter la mise en relation entre conducteurs et passagers tout en optimisant l'expérience utilisateur et les performances techniques.

Objectifs de la mission :

- Concevoir une solution performante et évolutive pour répondre aux besoins des utilisateurs en termes de simplicité, fiabilité et rapidité.
- Implémenter un système de géolocalisation et de gestion des trajets en temps réel.
- Intégrer des fonctionnalités de gestion des profils utilisateurs, de paiements sécurisés et d'évaluations après les trajets.

Missions :

- Analyse des besoins fonctionnels en collaboration avec le Product Owner et les parties prenantes.
- Développement des interfaces utilisateur avec Angular et Ionic pour une expérience fluide et intuitive.
- Conception de l'architecture backend avec Spring Boot, incluant la gestion des trajets, des utilisateurs et des réservations.
- Intégration de fonctionnalités critiques comme :
 - Le calcul dynamique des itinéraires et des coûts.
 - La géolocalisation en temps réel des conducteurs et passagers.
 - Le système de notation et de commentaires post-ride.
- Rédaction de tests unitaires et d'intégration pour garantir la fiabilité et la qualité du code.

Environnement technique

- Frontend : Angular, Ionic (pour la version mobile), HTML5, CSS3, TypeScript
- Backend : Spring Boot, RESTful APIs
- bases de données (MySQL)
- Services externes : Intégration de l'API Google Maps pour la géolocalisation et le calcul des itinéraires
- Gestion de projet et collaboration : Jira pour le suivi Agile, GitHub pour le versioning, Docker pour la containerisation

DEVELOPPEUR FULLSTACK JAVA

5 ans d'expérience

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

INWPARTNERS

DEC 2020 - OCT 2021

Développeur Fullstack JAVA

Contexte

INWPARTNERS est un cabinet de conseil qui s'appuie sur une équipe plurielle et un réseau de consultants indépendants de d'entreprises partenaires. Dans le cadre d'un projet visant à moderniser et simplifier la gestion des stocks d'une entreprise, j'ai participé à la conception et au développement d'une application de gestion d'inventaire. Cette solution, intégrant la lecture et la génération de QR Codes, permettait d'automatiser le suivi des articles, d'optimiser le temps de traitement et de réduire les erreurs humaines.

Objectifs de la mission :

- Fournir un outil performant pour la gestion des stocks, avec un accès en temps réel aux informations.
- Mettre en place un système de scan de QR Codes pour identifier rapidement les articles et accéder à leurs données.
- Faciliter les tâches d'inventaire, d'ajout, de suppression et de mise à jour des articles.

Missions

- Analyse des besoins avec les parties prenantes pour définir les fonctionnalités clés de l'application.
- Développement du module de gestion des articles :
 - Ajout d'articles avec génération automatique de QR Codes.
 - Lecture des QR Codes pour consulter ou modifier les données associées (nom, catégorie, quantité, emplacement, etc.).
- Implémentation d'un tableau de bord interactif pour afficher les statistiques sur les stocks en temps réel.
- Mise en place d'une authentification sécurisée pour gérer les niveaux d'accès des utilisateurs.
- Tests unitaires et fonctionnels pour garantir la fiabilité et la précision des fonctionnalités, en particulier la lecture des QR Codes.

Environnement Technique

- Frontend : Angular pour l'interface utilisateur (web), Ionic pour une version mobile, HTML5, CSS3, TypeScript
- Backend : Spring Boot, RESTful APIs pour les services, bases de données MySQL
- Bibliothèques spécifiques : Zxing pour la lecture et la génération de QR Codes
- Environnement de développement : IntelliJ IDEA, Postman pour les tests d'API, Docker pour les environnements isolés